BEST AVAILABLE COPY ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross-references)

| | | | ING CLASSIFICATION | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|---|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ORI | GINAL | CROSS REFERENCE(S) | | | | | | | | | | | | | |
| CLASS | SUBCLASS | CLASS SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | IATIONAL FICATION | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | / ^ Continued on Issue Slip Inside File Jacket | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ¥ | INDEX OF CLAIMS | | | | | | | | | | | | |

| | Н | + | ┥ | Н | | | | _ | | - | | | | | ╢ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------|----------------|-----------|--|--|----------|--------------|----------|--------------|--|----------|-----|----------|----------|----------------|--|--|-----------|--|----------|-----------------|----------|-----------|-----|---------------|------------------|----------------------|----------|----------|----------|-------------|----------|-----------------|----------------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | 1 | | △ Continued on Issue Slip Inside | | | | | | | | | e File Jacket | | | | | | | | | | |
| INDEX OF CLAIMS ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | , - | •••• | •••• | ا | Reje | ecte | - ا | - (TI | hrou | igh i | TL. | men | 원) | Ca | nce | led ted | | | | | | | | | | | Appeal | | | | | | | |
| F | =Allowed + | | | | | | | | | | •••• | Clá | | Ke | SUIC | DSK | _ | Dat | | ••••• | ••••• | •••• | inte I | Cla | | O Objected Date | | | | | | | | | |
| F | 1 | ''' | _ | | Date | | | | | | | | ۳ | 1 | Н | _ | | | Date | _ | _ | _ | | ı | $\overline{}$ | | - | _ | | 끅 | 210 | _ | | _ | \dashv |
| - 1 | - 1 | ᅙᅵ | | | | | | | | | | | | Original | | | | | | | | | | l | 1 | Original | l | - 1 | ١ | | | | | - 1 | H |
| | | Original | | 1 | | | i (| | | i | 1 | | Final | Ē | | | | | | | | | | | Final | Ē | - 1 | - { | - 1 | | | | ŀ | | |
| į. | 2 | ō | | | | | | | | | | | 亡 | ō | | | | | | | | | | | Œ | ō | | | - 1 | - 1 | | | . 1 | - 1 | H |
| ı | _ | \odot | | Н | Н | Н | H | \neg | \vdash | Н | Н | | \vdash | 51 | Н | Н | Н | \vdash | \neg | \dashv | \dashv | | \vdash | 1 | \vdash | 101 | \vdash | ┪ | 7 | 寸 | \neg | _ | \dashv | _ | ヿ |
| · | ┪ | 2 | _ | Н | Н | П | H | \neg | | Н | - | | - | 52 | Н | _ | - | \neg | _ | | \neg | | | i | F | 102 | \Box | _ | - | | ┪ | \dashv | \dashv | ┪ | 一 |
| ŀ | ᅥ | 3 | _ | \vdash | Н | Н | Н | | | Н | | | Н | 53 | \vdash | Н | Н | \dashv | | - | | | - | 1 | \vdash | 103 | \vdash | 寸 | ┪ | \dashv | \dashv | \dashv | \dashv | ┪ | 一 |
| ŀ | ┪ | 4 | | | Н | Н | H | - | | Н | | | \vdash | 54 | ┢ | - | - | \exists | | | \dashv | \neg | _ | ł | \vdash | 104 | \dashv | + | \dashv | \dashv | \dashv | ┪ | \dashv | ┪ | \dashv |
| ŀ | ┪ | 5 | \exists | Н | \vdash | Н | Н | \dashv | | Н | | | \vdash | 55 | - | - | Н | \dashv | | | | - | | ł | - | 105 | \dashv | \dashv | \dashv | \dashv | - | \dashv | \dashv | ⊣ | \dashv |
| ŀ | ┪ | 6 | Н | Н | H | Н | Н | \dashv | | Н | - | | ⊢ | 56 | Н | \vdash | H | - | \vdash | - | \dashv | _ | _ | 1 | \vdash | 106 | \dashv | \dashv | \dashv | \dashv | \dashv | \dashv | - | | \dashv |
| ŀ | ┥ | 7 | Н | Н | Н | Н | Н | - | - | Н | \vdash | | \vdash | 57 | Н | ┝ | Н | \dashv | Н | \dashv | | - | _ | ł | \vdash | 107 | -+ | ┥ | \dashv | \dashv | \dashv | \dashv | \dashv | \dashv | \dashv |
| ŀ | | 8 | Н | Н | Н | Н | Н | \dashv | - | Н | \dashv | | ⊢ | 58 | H | ⊢ | <u> </u> | | | | | _ | | | - | 108 | \dashv | \dashv | \dashv | \dashv | - | | - | \dashv | Н |
| ŀ | 4 | 읡 | Н | Н | Н | Н | Н | | Щ | Н | Н | | \vdash | 59 | Н | ⊢ | - | Н | Н | \dashv | \vdash | _ | <u> </u> | | \vdash | 109 | $\vdash \vdash$ | \dashv | \dashv | \dashv | - | | | | Н |
| ŀ | - | 10 | щ | Н | Н | Н | Н | \vdash | - | Н | Н | | \vdash | 60 | - | ⊢ | ⊢ | Н | Н | | \dashv | \vdash | ⊢ | ł | \vdash | 110 | ⊢ | - | | \dashv | - | \dashv | - | | Н |
| ļ | - | | | \vdash | Н | Н | ⊢⊣ | Н | | | \vdash | | \vdash | 61 | - | ├ | | \vdash | Щ | Ш | \dashv | | <u> </u> | ł | - | 111 | Н | - | _ | | \dashv | \vdash | \vdash | \dashv | Н |
| ŀ | 4 | 11 12 | Н | \vdash | Н | Н | Н | Щ | Н | \vdash | Н | | \vdash | 62 | | ⊢ | \vdash | Н | ш | \sqcup | Н | щ | <u> </u> | - | - | | ${oldsymbol{arphi}}$ | | _ | \Box | \vdash | ⊢⊢ | ⊢┩ | - | Н |
| | _ | | H | | Н | Н | Н | Щ | \vdash | | Н | | \vdash | | H | ⊢ | | Ш | Щ | | $\vdash \vdash$ | \sqcup | <u> </u> | 1 | \vdash | 112 | $\vdash \vdash$ | 4 | _ | | Щ | Н | ⊢⊢ | Щ | Н |
| J | 4 | 13 | _ | Щ | Н | Щ | Н | Щ | <u> </u> | ш | Щ | | <u>_</u> | 63 | ₩ | \vdash | \vdash | Ш | Щ | Щ | Ш | <u> </u> | <u> </u> | 1 | - | 113 | $\vdash \vdash$ | 4 | | | | Ш | \dashv | Щ. | Н |
| 1 | _ | 14 | Н | \vdash | \vdash | Ц | μi | Ш | <u> </u> | - | Щ | | \vdash | 64 | ! | ├ | — | Ļļ | Щ | Щ | Ш | | L- | 1 | _ | 114 | Ш | _ | _ | | Щ | Щ | \vdash | \vdash | Ш |
| - | _ | 15 | Щ | L_ | Ш | Ш | Ц | Ш | Ш | \vdash | Ш | | <u>_</u> | 65 | ╙ | — | _ | Ш | Ш | Щ | Щ | | L_ | 1 | <u>_</u> | 115 | Щ | _ | _ | Щ | L. | Ш | Щ | Щ | Ш |
| ı | | 16 | | L. | | Ш | Ш | \Box | | L. | Щ | | L | 66 | ᆫ | L | _ | | Ш | | Ш | | _ | 1 | \vdash | 116 | Ш | _ | | | | Ш | Ш | | Ш |
| l | | 17 | | L | L | | Ц | | $oxed{oxed}$ | ᆫ | | | L | 67 | 辶 | L_ | _ | | | | | | <u> </u> | 1 | L | 117 | Ш | _ | _ | | | | Ш | Ш | Ц |
| ı | | 18 | | | | | | | | | | | L | 68 | L | L | | | L | | | | | 1 | Ш | 118 | Ш | | | | | | | | Ш |
| - [| | 19 | | | | | | | | | | | L | 69 | | | | | | | | | | | L | 119 | L | | | | | | Ш | | Ш |
| ٠ [| | 20 | | | | | | | | | | | | 70 | | | | | | | | | | | | 120 | | | | | ì | | | | |
| - [| | 21 | | | | | | | | | | | | 71 | | | | | | | | | |] | | 121 | | | | | | | | | |
| ſ | | 22 | | Г | | | П | | | Г | | | Г | 72 | Γ | Γ | | | | | | | |] | | 122 | П | П | | | | | П | | П |
| ſ | | 23 | | | | | | | | Г | | | | 73 | Г | Г | | | | | | | Г | 1 | | 123 | П | \Box | | | | | | | П |
| ı | | 24 | Г | Г | | | П | | | | | | | 74 | Г | Г | | | | | | | | 1 | | 124 | П | ヿ | | | | | П | | П |
| ı | | 25 | | <u> </u> | П | | П | | | Г | | | Г | 75 | Γ | | | | | | | | | 1 | \Box | 125 | П | ı | | | | | П | | П |
| ı | | 26 | Г | Г | Г | Г | П | | | Г | | | Г | 76 | | Г | Г | | | | | | | 1 | | 126 | П | | | | | П | | | П |
| ı | | 27 | Г | Г | | Г | | | _ | Г | | | Г | 77 | T- | | | | | | П | | | 1 | | 127 | П | | | | | П | П | | П |
| ı | | 28 | Г | \vdash | Г | ┢ | | | | | | | | 78 | | Г | Г | | П | _ | | | | 1 | | 128 | П | ╗ | | | | П | П | | П |
| † | | 29 | ┪ | Г | T | Г | П | | \vdash | | | | \vdash | 79 | ╅ | Г | Г | | | \neg | | | | 1 | | 129 | П | ヿ | | П | | П | П | | П |
| ı | 7 | 30 | - | Н | | T | П | | _ | _ | П | | Н | 80 | T | | | Т | | | | | _ | 1 | | 130 | | ╗ | | П | | П | П | П | П |
| - | | 31 | Т | Г | T | Г | П | П | Н | Г | _ | | \vdash | 81 | 1 | | | | | | | | | 1 | | 131 | П | 7 | | П | | П | П | | П |
| ŀ | | 32 | Т | T | | Г | Н | Н | | | П | | | 82 | T | _ | t | | | | | | | 1 | | 132 | П | ヿ | | | | П | П | | П |
| ŀ | ᅥ | 33 | Т | Г | Т | Г | Н | | Т | | П | | \vdash | 83 | | Т | | | | | Н | - | | 1 | \vdash | 133 | П | 7 | | П | П | П | П | П | П |
| ŀ | ⊣ | 34 | Н | | T | \vdash | Н | Н | Т | Н | Н | | | 84 | \vdash | Т | | М | | | Н | | Н | 1 | \vdash | 134 | Н | \dashv | | Н | М | П | М | П | Н |
| Ч | ᅥ | 35 | \vdash | 1 | Т | Т | Н | Н | | H | Н | | \vdash | 85 | t | Н | Н | Н | | Н | Н | | T | 1 | | 135 | Н | ┪ | T | Н | Н | П | П | П | 一 |
| لى | ⊣ | 36 | Ι | t | | ┢ | Н | Н | Н | | Н | ĺ | \vdash | 86 | \vdash | ┢ | \vdash | Н | ┪ | \vdash | \vdash | | ┢ | 1 | \vdash | 136 | \vdash | - | ┪ | Н | Н | Н | Н | Н | М |
| 区 | - | 37 | ┢ | \vdash | H | H | Н | Н | ┢ | \vdash | - | | \vdash | 87 | H | Н | \vdash | | | Н | H | \vdash | Н | 1 | \vdash | 137 | \vdash | - | ┪ | H | Н | Н | М | П | Н |
| S | - | 38 | ⊢ | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | Н | H | \vdash | \vdash | | \vdash | 88 | \vdash | - | - | ┝ | | Н | Н | \vdash | \vdash | 1 | - | 138 | Н | - | - | \vdash | Н | H | H | \neg | H |
| Γ | - | 39 | \vdash | ✝ | Н | ⊢ | Н | Н | Н | - | H | l | \vdash | 89 | | Н | | H | | H | Н | | - | 1 | \vdash | 139 | H | | | H | Н | Н | Н | \Box | Н |
| ä | \dashv | \$ | \vdash | ↤ | Н | - | Н | \vdash | ⊢ | ⊢ | H | ı | \vdash | 90 | ╌ | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | Н | Н | Η. | \vdash | 1 | \vdash | 140 | \vdash | \vdash | _ | <u> </u> | Н | H | \vdash | H | Н |
| ٦ | ᅱ | 41 | ⊢ | \vdash | \vdash | \vdash | Н | \vdash | - | ┢ | \vdash | l | \vdash | 91 | \vdash | ⊢ | \vdash | \vdash | H | Н | Н | Η- | - | 1 | \vdash | 141 | Н | \dashv | | \vdash | Н | Н | ┌┤ | \vdash | Н |
| ł | - | 42 | \vdash | ⊢ | \vdash | ⊢ | Н | Н | \vdash | ┢ | - | l | - | 92 | ├- | ├- | Η- | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | 1 | \vdash | 142 | Н | - | _ | Η- | Н | Н | Н | Н | Н |
| ŀ | - | 43 | ⊢ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | Н | Н | \vdash | - | ⊢ | l | - | 93 | ⊢ | \vdash | \vdash | \vdash | | \vdash | H | - | ├- | 1 | \vdash | 143 | | | _ | Н | \vdash | Н | \vdash | \vdash | Н |
| N | | 2 4 | ┝ | \vdash | ⊢ | \vdash | \vdash | <u> </u> | | - | ⊢ | l | \vdash | 94 | ⊢ | ⊢ | | | - | | \vdash | <u> </u> | 1 | 1 | \vdash | 144 | \vdash | \dashv | _ | - | | \vdash | Н | $\vdash\vdash$ | Н |
| 9 | _ | | H | \vdash | ⊢ | ŀ | Н | \vdash | \vdash | ⊢ | H | l | \vdash | 95 | 1- | ⊢ | ⊢ | \vdash | ⊢ | \vdash | \vdash | <u> </u> | ⊢ | 1 | - | 145 | \vdash | \dashv | | <u> </u> | \vdash | Н | Н | H | Н |
| (| 4 | 45 | \vdash | \vdash | Η- | \vdash | Н | \vdash | \vdash | | \vdash | l | \vdash | | — | ├- | ⊢ | \vdash | <u> </u> | Н | Н | \vdash | 1 | 1 | - | | \vdash | \sqcup | | \vdash | \vdash | Н | $\vdash \vdash$ | Н | Н |
| d | _ | \$ | \vdash | ↓_ | ! | ! | Н | Ь. | ⊢ | ⊢ | \vdash | l | \vdash | 96 | ├ - | | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | <u> </u> | \vdash | 1 | \vdash | 146 | ⊢ | Щ | | <u> </u> | Щ | Щ | Н | Н | Н |
| 2 | _ | 47 | <u> </u> | ⊢ | \vdash | <u> </u> | Щ | L., | | ! | \vdash | l | \vdash | 97 | 1 | \vdash | ├ | — | <u> </u> | | Н | <u> </u> | | 1 | - | 147 | Н | | | Ш | \vdash | ш | Ш | Щ | Н |
| ď | _ | 48 | _ | ⊢ | 1 | L | Ш | <u> </u> | \vdash | ⊢ | \vdash | | \vdash | 98 | ⊢ | ⊢ | \vdash | Щ. | | Ш | \vdash | <u> </u> | ₩ | 1 | I | 148 | | _ | | H | <u> </u> | ш | Ш | Н | Н |
| 2 | _ | 49 | <u> </u> | ! | — | - | Щ | Щ | ⊢ | ⊢ | <u> </u> | | \vdash | 99 | | ┡ | \vdash | \vdash | | \vdash | \vdash | <u> </u> | - | 1 | \vdash | 149 | | | | <u> </u> | \vdash | ш | Н | Н | Н |
| ٦. | | 50 | L. | 乚 | | | $oxed{oxed}$ | L | L_ | L | L | | L | 100 | 닟 | 乚 | 辶 | | Ц. | لِـــا | يا | | L | j | L | 150 | Ш | Ш | | Щ | L | Ш | | Ш | Ш |

If more than 150 claims or 9 actions staple additional sheet here